

BOLIFOR FA 3000S Probicid

Popis:

Unikátní minerální acidifikační krmný doplněk, založený především na kyselině ortofosforečné s přidavkem kyseliny citrónové a inertním nerozpustným nosiči diatomického původu. Všechny složky jsou aktivními substancemi

Výběr surovin, založený na kyselině fosforečné z vlastních apatitových dolů firmy Kemira, spolu s nejmodernější technologií dávají základ vynikající finální kvalitě přípravků BOLIFOR. Samotný nosič vykázal pozitivní účinek na růst a konverzi krmiv v pokusných výkrmech prasat a drůbeže a jeho použití je povoleno bez omezení.

PROBICID má vzhled nahnědlého granulátu. Barva se může díky přírodnímu původu nosiče lišit. Toto však neovlivňuje chemické vlastnosti anebo účinnost přípravku.

Kyselina citrónová a fosforečná jsou po uvolnění z nosiče (granulát) vysoce rozpustné ve vodě (98%).

PROBICID je bez zápachu, chuťově atraktivní.

Hlavní složky:

Fosfor (P) :	11 %
Kyselina fosforečná	5 %
Kyselina citrónová (CAS No.: 5949-29-1) :	

Chemické a fyzikální vlastnosti:

pH: 2,1-2,3

Funkce obecně:

PROBICID podporuje růst zvířat a zlepšuje konverzi krmiv.

Přídavek kyselin má pozitivní účinek vůči průjmovým onemocněním stejně tak jako na příjem krmiva a využití bílkovin. Nejúčinnější je kyselina ortofosforečná, která se postupně uvolňuje z nosiče a dlouhodobě působí v střevním traktu. Současně je organismu dodáván minerální fosfor (P) ve vysoce využitelné podobě. Přídavek kyseliny citrónové má pozitivní vliv na acidifikaci a rozpustnost minerálií.

Použitím PROBICIDU v krmi- vech získávají především mláďata monogastričních zvířat jako např. prasata a drůbež vyšší kyselost zaživačského traktu, což značně znesnadňuje podmínky pro množení patogenní mikroflóry a následný vznik průjmů.

V krmivech pro kočky nižší pH snižuje výskyt urinárních potíží.

Produkce drůbeže:

Acidifikace krmiv je velice důležitá také v drůbežích dietách, jelikož produkce kyselin v proventrikulu a voleti mladé drůbeže není dostačující, aby poskytlo ochranu před škodlivými mikroorganismy. Proto mohou proniknout patogenní bakterie až do spodní části střeva, kde nacházejí vyhovující podmínky (neutrální pH, živiny) pro svůj růst. Silně se množící patogenní bakterie ve střevě vedou ke kontaminaci trusu a samotných ptáků. Nízké pH v

proventrikulu je důležité také pro aktivaci pepsinogenu , který se mění na pepsin. Nízká pepsinová aktivita snižuje trávení bílkovin, jejichž nestrávené zbytky prostupují střevem a vyvolávají průjemové stavy. Kyseliny také snižují adhezenci patogenů na střevní stěnu. V pokusech zlepšil BOLIFOR FA2000S růst a konverzi živin u brojlerů a vyšší snášku vajec (počet vajec, hmotnost vajec) u nosnic

Produkce prasat:

Před odstavením využívají selata laktózu k tvorbě kyseliny mléčné k zajištění acidity žaludečního obsahu. Po odstavení může doplněk okyselující látky v krmivu pro selata zajistit kontinuitu podmínek GIT a tak se přizpůsobit nové dietě. Kyselina fosforečná snižuje pH krmiva a je zdrojem vysoce využitelného fosforu pro zvířata. V pokusech prokázal BOLIFOR FA2000S lepší růst a konverzi krmiva u selat.

Doporučené dávkování v krmivu:

Drůbež	Prasata
Brojleři: 1 - 5 kg na tunu krmné směsi	4 - 10 kg na tunu krmné směsi
Krůty: 10 kg na tunu krmné směsi	

Výhody použití:

1. Dlouhodobý účinek v celém zažívacím traktu
2. Snižuje úhyny
3. Zlepšuje konverzi krmiva
4. Zlepšuje růst zvířat
5. Prevence průjmů
6. Zdroj vysoce využitelného fosforu
7. Vyšší vazebná kapacita (mmol HCl spotřebované na snížení pH v krmivu na určitou hodnotu přidáním acidifikátoru)
8. Zlepšuje trávení bílkovin a snižuje vylučování dusíku
9. Zvyšuje rozpustnost minerálií

Balení, manipulace, skladování:

Vaky nebo pytle na paletách.
Pytle 25 kg
Každá paleta má 40 pytlů
Celkem pytle netto 1000 kg
Vaky netto 800 kg